Contents

Andrew, G. M., Baines, L.: Relationship of Pulmonary Diffusing Capacity (D_L) and Cardiac Output (Q_C) in Exercise 127
Baines, L., see Andrew, G. M. 127
Berndt, I., see Lange Andersen, K., et al. 197
Bernet, F., Denimal, J.: Evolution de la réponse adrénosympathique à l'exercice au cours de l'entraînement chez le rat 57
Blake, G. T. W., see Morrison, J. F. 247
Bonde-Petersen, F.: A New Electrically Braked Bicycle Ergometer with Low Voltage Power Supply 35
Booth, M., see Taylor, A. W., et al. 327
Bräuer, D., Küchler, G., Wolburg, I.: Untersuchungen zur Reproduzierbarkeit von Herzschlag- und Atemfrequenz bei dynamischer Arbeit 71
Brandenberger, G., see Follenius, M. 23
Breum, N. O., see Fanger, P. O., et al. 255

Campbell, R., see Shepard, R. J., et al. 119
Cassens, R. G., see Fitts, R. H., et al. 275
Cherebetiu, G., see Szögy, A. 171
Childs, M. T., see Robinson, L. A., et al. 1
Craig, R. J., see Sedgwick, A. W., et al. 307
Crouch, R., see Sedgwick, A. W., et al. 307

Davies, C. T. M., Sargeant, A. J.: Effects of Hypoxic Training on Normoxic Maximal Aerobic Power Output 227
Denimal, J., see Bernet, F. 57
Docter, H. J., see Poulus, A. J., et al. 207
Dowling, B., see Sedgwick, A. W., et al. 307

Fanger, P. O., Östberg, O., McK.Nicholl, A. G., Breum, N. O., Jerking, E.: Thermal Comfort Conditions during Day and Night 255
Fitts, R. H., Nagle, F. J., Cassens, R. G.: The Adaptation of Myoglobin with Age and Training and Its Relationship to the Three Fiber Types of Skeletal Muscle in Miniature Pig 275
Follenius, M., Brandenberger, G.: Influence de l'exercice musculaire sur l'évolution de la cortisolémie et de la glycémie chez l'homme 23
Frauendorf, H., Gelbrich, W., Kramer, H., Reimer, W.: Einfluß von lokaler Erwärmung auf die elektrische und thermische Leitfähigkeit der Haut und das Oberflächen-EMG 339

Gelbrich, W., see Frauendorf, H., et al. 339

Holmér, I.: Propulsive Efficiency of Breaststroke and Freestyle Swimming .. 95
Holmér, I.: Energy Cost of Arm Stroke, Leg Kick, and the Whole Stroke in Competitive Swimming Styles 105
Horvath, S. M., see Tucker, A. 139

Jackson, J. L., see Tharp, G. D. 285
Jerking, E., see Fanger, P. O., et al. 255
Johnson, R. H., see Rennie, M. J. 215
Joseph, N. T., see Sen Gupta, J., et al. 83

Klimt, F., Voigt, G. B.: Untersuchungen zur Standardisierung der Drehzahl und der Kurbellänge bei Arbeit am Fahrradergometer von Kindern im Alter von 6 bis 10 Jahren 315
Kramer, H., see Frauendorf, H., et al. 339
Kubica, R., see Mostardi, R., et al. 237
Küchler, G., see Bräuer, D., et al. 71

Lange, W.: Zur Beurteilung von Schwingungsgemischen, die über die Sitzfläche auf den Menschen einwirken 151

Lange Andersen, K., Seliger, V., Rutenfranz, J., Mocellin, R.: Physical Performance Capacity of Children in Norway. Part I. Population Parameters in a Rural Inland Community with Regard to Maximal Aerobic Power.. 177
Lange Andersen, K., Seliger, V., Rutenfranz, J., Berndt, I.: Physical Performance Capacity of Children in Norway. Part II. Heart Rate and Oxygen Pulse in Submaximal and Maximal Exercises — Population Parameters in a Rural Community..... 197
Lange Andersen, K., Seliger, V., Rutenfranz, J., Messel, S.: Physical Performance Capacity of Children in Norway. Part III. Respiratory Responses to Graded Exercise Loadings — Population Parameters in a Rural Community..... 265
Majumdar, N. C., see Sen Gupta, J., et al. 83
Margaria, R., see Mostardi, R., et al..... 237
McK.Nicholl, A. G., see Fanger, P. O., et al. 255
Messel, S., see Lange Andersen, K., et al. 265
Mocellin, R., see Lange Andersen, K., et al..... 177
Monsen, E. R., see Robinson, L. A., et al. 1
Morrison, J. F., Blake, G. T. W.: Physiological Observations on Cane Cutters 247
Mostardi, R., Kubica, R., Veicsteinas, A., Margaria, R.: The Effect of Increased Body Temperature due to Exercise on the Heart Rate and on the Maximal Aerobic Power..... 237
Münzberger, E., see Scheuch, K., et al..... 41
Nagle, F. J., see Fitts, R. H., et al..... 275
Östberg, O., see Fanger, P. O., et al..... 255
Pařízková, J., Poledne, R.: Consequences of Long-Term Hypokinesia as Compared to Mild Exercise in Lipid Metabolism of the Heart, Skeletal Muscle and Adipose Tissue 331
Pimm, P., see Shepard, R. J., et al..... 119
Poledne, R., see Pařízková, J..... 331
Poulus, A. J., Docter, H. J., Westra, H. G.: Acid-Base Balance and Subjective Feelings of Fatigue during Physical Exercise..... 207
Ralston, H. J., see Zarrugh, M. Y., et al..... 293
Rao, S., see Taylor, A. W., et al..... 327
Reimer, W., see Frauendorf, H., et al..... 339
Rennie, M. J., Johnson, R. H.: Alteration of Metabolic and Hormonal Responses to Exercise by Physical Training..... 215
Robinson, L. A., Monsen, E. R., Childs, M. T.: Effect of Sex and Exercise on Liver and Plasma Lipids of the Rat..... 1
Rohmert, W., see Sälzer, M..... 13
Roth, N., see Scheuch, K., et al..... 41
Rutenfranz, J., see Lange Andersen, K., et al..... 177
Rutenfranz, J., see Lange Andersen, K., et al..... 197
Rutenfranz, J., see Lange Andersen, K. et al..... 265
Sälzer, M., Rohmert, W.: Untersuchung über das zeitliche Verhalten der Handtremoramplitude nach Einnahme verschiedener Pharmaka..... 13
Sargeant, A. J., see Davies, C. T. M..... 227
Scheuch, K., Münzberger, E., Schreinicke, G., Roth, N.: Atem- und Herzfrequenz als Indicatoren einer Anpassung der Versuchspersonen an die Taktfolge bei einfachen Zielbewegungen..... 41
Schreinicke, G., see Scheuch, K., et al. 41
Sedgwick, A. W., Craig, R. J., Crouch, R., Dowling, B.: The Effects of Physical Training on the Day and Night Long-Term Heart-Rates of Middle-Aged Men 307
Seliger, V., see Lange Andersen, K., et al..... 177
Seliger, V., see Lange Andersen, K., et al..... 197
Seliger, V., see Lange Andersen, K. et al..... 265
Sen Gupta, J., Verma, S. S., Joseph, N. T., Majumdar, N. C.: New Approach for the Assessment of Endurance Work..... 83

Shepard, R. J., Campbell, R., Pimm, P., Stuart, D., Wright, G. R.: Vitamin E, Exercise, and the Recovery from Physical Activity 119
Stothart, J., see Taylor, A. W., et al. 327
Stuart, D., see Shepard, R. J., et al. 119
Szögy, A., Cherebetiu, G.: Minutentest auf dem Fahrradergometer zur Bestimmung der anaeroben Kapazität 171
Taylor, A. W., Stothart, J., Thayer, R., Booth, M., Rao, S.: Human Skeletal Muscle Debranching Enzyme Activities with Exercise and Training 327
Tharp, G. D., Jackson, J. L.: The Effect of Exercise Training on Restraint Ulcers in Rats 285
Thayer, R., see Taylor, A. W., et al. 327
Todd, F. N., see Zarrugh, M. Y., et al. 293
Tucker, A., Horvath, S. M.: Regional Blood Flow Responses to Hypoxia and Exercise in Altitude-Adapted Rats 139
Veicsteinas, A., see Mostardi, R., et al. 237
Verma, S. S., see Sen Gupta, J., et al. 83
Voigt, G. B., see Klimt, F. 315
Westra, H. G., see Poulus, A. J., et al. 207
Wolburg, I., see Bräuer, D., et al. 71
Wright, G. R., see Shepard, R. J., et al. 119
Zarrugh, M. Y., Todd, F. N., Ralston, H. J.: Optimization of Energy Expenditure during Level Walking 293